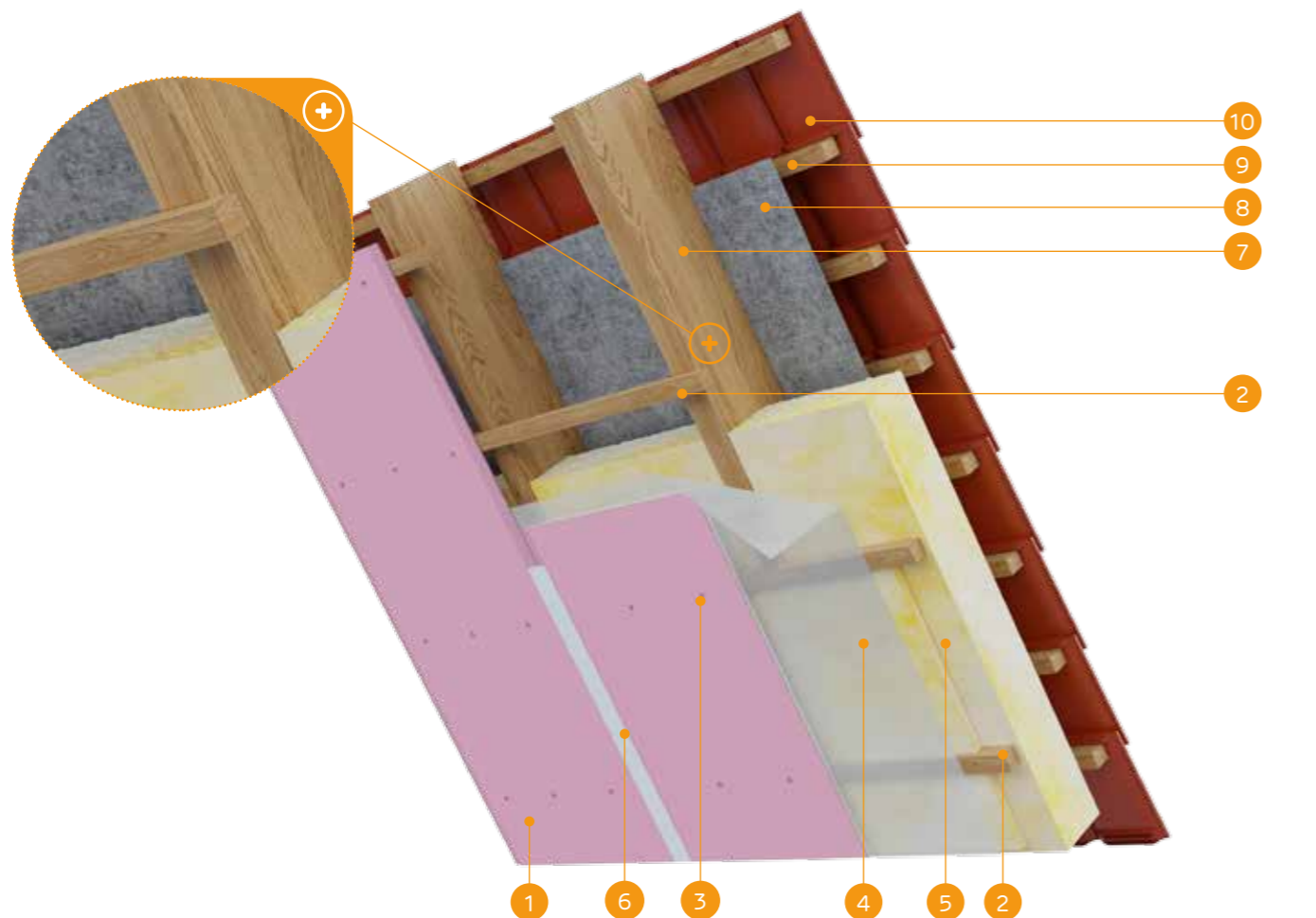
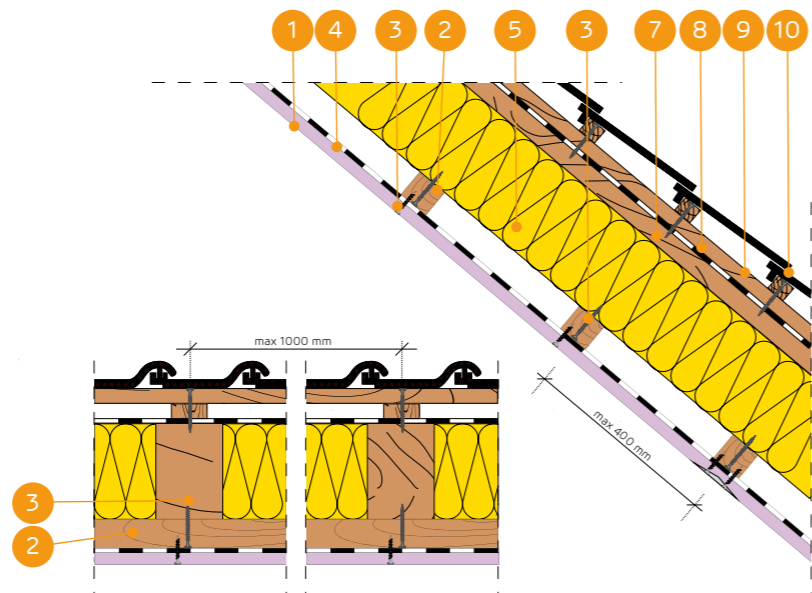


nida Dach

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
REI15  
REI30Współczynnik  
przenikania  
ciepła U:  
0,22 W/m²KMinimalna  
wysokość  
podwieszenia:  
38 mmCiężar 1m²  
zabudowy:  
11,0-18,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
PN-EN 1365-2:2014-12Klasyfikacja ogniowa:  
LBO-039-KZ/20SYSTEMY:  
LD/15/TWARDA

## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Łata drewniana
3. Wkręty do drewna Nida
4. Paroizolacja
5. Materiał izolacyjny wełna mineralna
6. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
7. Konstrukcja więźby dachowej
8. Membrana paroprzepuszczalna
9. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
10. Pokrycie dachowe



## ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA ŁATACH DREWNIANYCH W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)

## PARAMETRY TECHNICZNE

| Nazwa systemu Nida Dach    | Posycie płytami gipsowymi |              |                     | Konstrukcja nośna                 |                              | Materiał izolacyjny |              |                 | Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U [W/m²K] | Minimalna wysokość podwieszenia [mm] | Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1m² [kg] | Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup> [min] | System specjalny |
|----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---|--------------------------------------|--|---|------------------|
|                            | Nida                      | Grubość [mm] | Oznaczenie wg normy | Rozstaw elementów kotwiących [mm] | Rozstaw łat drewnianych [mm] | Wełna mineralna     | Grubość [mm] | Gęstość [kg/m³] |   |                                      |  |   |                  |
| LD/12,5/Expert             | Expert                    | 12,5         | A                   | 1000                              | 400                          | szklana / skalna    | 150          | 10              | 0,22  | 38                                   | 11,0                                   | -   | -                |
| LD/12,5/Woda <sup>4)</sup> | Woda                      | 12,5         | H2                  | 1000                              | 400                          | szklana / skalna    | 150          | 10              | 0,22  | 38                                   | 11,0                                   | -   | -                |
| LD/12,5/Ogień+             | Ogień Plus                | 12,5         | DF                  | 1000                              | 400                          | szklana / skalna    | 150          | 10              | 0,22  | 38                                   | 13,0                                   | REI15   | -                |
| LD/12,5/WodaOgień+         | Woda Ogień Plus           | 12,5         | DFH2                | 1000                              | 400                          | szklana / skalna    | 150          | 10              | 0,22  | 38                                   | 13,0                                   | REI15   | -                |
| LD/12,5/Twarda             | Twarda                    | 12,5         | DEFH11R             | 1000                              | 400                          | szklana / skalna    | 150          | 10              | 0,22  | 38                                   | 15,0                                   | REI15   | ●                |
| LD/12,5/Hydro              | Hydro                     | 12,5         | GMFH11              | 1000                              | 400                          | szklana / skalna    | 150          | 10              | 0,22  | 38                                   | 13,0                                   | REI15   | ●                |
| LD/15/Ogień+               | Ogień Plus                | 15,0         | DF                  | 1000                              | 400                          | szklana / skalna    | 150          | 10              | 0,22  | 40                                   | 16,0                                   | REI30   | -                |
| LD/15/Twarda               | Twarda                    | 15,0         | DEFH11R             | 1000                              | 400                          | szklana / skalna    | 150          | 10              | 0,22  | 40                                   | 18,0                                   | REI30   | ●                |
| LD/15/Hydro                | Hydro                     | 15,0         | GMFH11              | 1000                              | 400                          | szklana / skalna    | 150          | 10              | 0,22  | 40                                   | 16,0                                   | REI30   | ●                |

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/20.<sup>4)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, pryszniczka itp.)

## ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH

| Nazwa materiału   | J.m. | Typ systemu Nida             |                              |                |               |              |              |             |
|---|------|------------------------------|------------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|
|   |      | LD/12,5/Expert <sup>5)</sup> | LD/12,5/Ogień+ <sup>6)</sup> | LD/12,5/Twarda | LD/12,5/Hydro | LD/15/Ogień+ | LD/15/Twarda | LD/15/Hydro |
| Zużycie materiału na 1m²                                    |      |                              |                              |                |               |              |              |             |
| Płyta Nida Expert 12,5 mm                                   | m²   | 1,0                          | -                            | -              | -             | -            | -            | -           |
| Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm                               | m²   | -                            | 1,0                          | -              | -             | -            | -            | -           |
| Płyta Nida Twarda 12,5 mm                                   | m²   | -                            | -                            | 1,0            | -             | -            | -            | -           |
| Płyta Nida Hydro 12,5 mm                                    | m²   | -                            | -                            | -              | 1,0           | -            | -            | -           |
| Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm                               | m²   | -                            | -                            | -              | -             | 1,0          | -            | -           |
| Płyta Nida Twarda 15,0 mm                                   | m²   | -                            | -                            | -              | -             | -            | 1,0          | -           |
| Płyta Nida Hydro 15,0 mm                                    | m²   | -                            | -                            | -              | -             | -            | -            | 1,0         |
| Łata drewniana o przekroju 48x24 mm lub 50x30 mm            | mb   | 2,5                          | 2,5                          | 2,5            | 2,5           | 2,5          | 2,5          | 2,5         |
| Wkręty do drewna Nida 3,5x45 mm                             | szt. | 18,0                         | 18,0                         | 18,0           | 18,0          | 18,0         | 18,0         | 18,0        |
| Wkręty do drewna Nida 4,2x70 mm (mocowanie łat drewnianych) | szt. | 3,0                          | 3,0                          | 3,0            | 3,0           | 3,0          | 3,0          | 3,0         |
| Taśma zbrojąca Nida   | mb   | 1,4                          | 1,4                          | 1,4            | 1,4           | 1,4          | 1,4          | 1,4         |
| Gips szpachlowy Nida Start                                  | kg   | 0,3                          | 0,3                          | -              | -             | 0,3          | -            | -           |
| Gips szpachlowy Nida Finish                                 | kg   | 0,1                          | 0,1                          | -              | -             | 0,1          | -            | -           |
| Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>7)</sup>          | kg   | -                            | -                            | 0,4            | 0,4           | -            | 0,4          | 0,4         |
| Paroizolacja <sup>8)</sup>                                  | m²   | 1,0                          | 1,0                          | 1,0            | 1,0           | 1,0          | 1,0          | 1,0         |
| Wełna mineralna <sup>9)</sup>                               | m²   | 1,0                          | 1,0                          | 1,0            | 1,0           | 1,0          | 1,0          | 1,0         |
| Membrana paroprzepuszczalna <sup>9)</sup>                   | m²   | 1,1                          | 1,1                          | 1,1            | 1,1           | 1,1          | 1,1          | 1,1         |

<sup>5)</sup> Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.<sup>7)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>8)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

Info Nida | 801 11 44 77  
Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 – 16:00

www.siniat.pl

Wyszukiwarka systemów Nida  
www.systemynida.plKalkulator systemów Nida  
www.siniat.pl/kalkulatoryPIERWSZE NA RYNKU  
SYSTEMY SUCHEJ  
ZABUDOWY  
OZNAKOWANE CEOdkryj nasz kanał  
Siniat Nida YouTube